

# Bernoulli

**Daniel Bernoulli** (1700 - 1782) est un médecin, physicien et mathématicien suisse

En 1738 **Daniel Bernoulli** (1700 – 1782) publie ***Hydrodynamica***. Il formule l'hypothèse qu'un gaz est constitué d'un très grand nombre de « molécules » se déplaçant dans toutes les directions, alors que les concepts d'atome ou de molécule ne sont pas encore admis à l'époque. Il considère que la pression d'un gaz est due aux chocs de ces molécules sur les parois du récipient qui le contient et que ***la température correspond à l'énergie cinétique*** moyenne de leur mouvement.

